

Datenblatt

Produkt: **DAK11783**

Farbe: **schwarz**

Nennmaß: **10x10 cm**

Werkmaß: **98x98x9 mm**

Kantebearbeitung: **rektifizierte**

Oberfläche: **glatt matt ABS**

Serie: **Block**

Norm: **EN 14411:annex G, Bla**

Deklaration: **T 21.01**

Warengruppe: **Feinsteinzeug UGL**

Produktauswahl: **Feinsteinzeug**

Technische Parameter	Norm	EN 14411:annex G Bla	LB/RAKO
Toleranz - Länge/Breite	ISO 10545-2	± 0.6%	± 0.4%
Toleranz - Dicke	ISO 10545-2	± 5%	± 5%
Toleranz - Linearität der Kanten	ISO 10545-2	± 0.5%	± 0.25%
Toleranz - Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0.6%	± 0.3%
Toleranz - Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0.5%	± 0.25%
Oberflächenbeschaffenheit	ISO 10545-2	Mind. 95%	Mind. 95%
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	E<0.5%,ind.max 0,6%	E<0.3%,ind.max 0,4%
Bruchlast	ISO 10545-4	>= 7,5 mm min. 1300 N < 7,5 mm min. 700	>=1500 N
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	Min. 35 N/mm ² Ind.min. 32 N/mm ²	Min. 40 N/mm ² Ind.min. 32 N/mm ²
Widerstand gegen Tiefenverschleiß (UGL)	ISO 10545-6	Max. 175 mm ³	Max. 135 mm ³
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8	Deklariertes Wert	Max. 0,000008 / K
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Wird gefordert	Bestanden
Widerstand gegen Glasurrisse	ISO 10545-11	Wird gefordert	Bestanden
Frost-Tauwechselbeständigkeit	ISO 10545-12	Deklariertes Wert	bestanden
Dauerhaftigkeit für:Verwendungen innen	EN 14411	Bestanden	Bestanden
Rutschhemmung (barfuß)	EN 16165	Deklariertes Wert	B
Rutschhemmung (schuh)	EN 16165	Deklariertes Wert	R10
Reibungskoeffizient (trocken)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,6
Reibungskoeffizient (nass)	EN 16165	Deklariertes Wert	>=0,5
Verdrängungsraum	DIN 51 097	Deklariertes Wert	nicht relevant
Hafffestigkeit–zement. Mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	>=1,0 N/mm ²
Hafffestigkeit–Dispersionsklebstoffe	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Hafffestigkeit–Reaktionsharzklebstoffe	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Hafffestigkeit-mörtel	EN 12004:2007+A1:2012	Deklariertes Wert	NPD*
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Deklariertes Wert	0,2 mm/m
Lichtreflexionswert LRV	ISO 10545-18	Wird nicht gefordert	11
Schlagfestigkeit: Rückprallkoeffizient	ISO 10545-5	Deklariertes Wert	Min. 0,6
Brandverhalten	no testing 96/603 EHS	Klasse A1-A1FL	Klasse A1-A1FL
Taktilität	CEN/TS 15209	Beschreibung der Oberfläche angeben	nicht relevant
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545-14	Deklariertes Wert	Min. 3
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit nied.K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	A
Beständigkeit-Säuren/Laugen mit hoh. K.	ISO 10545-13	Deklariertes Wert	A
Beständigkeit-Haushaltchem.und Schwimm.	ISO 10545-13	Min. B	A
Abgabe gefährlicher Stoffe: Cadmium (GL)	ISO 10545-15	Deklariertes Wert	NPD*
Abgabe gefährlicher Stoffe: Blei (GL)	ISO 10545-15	Deklariertes Wert	NPD*
Oberflächenhärte nach Mohs	EN 101	Deklariertes Wert	Min. 7
Die Referenz-Lebensdauer	ISO 14 025/EN 15804	50 Jahren	50 Jahren
Bewertung des Gehalts nat. Radionuklide	CZ Imp.422/2016	max. Index 1,0	max. Index 1,0

* No Performance Determined – NPD (Keine Leistung festgelegt)